

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وأربعة
وعشرون
{غير محلول}



0536345328

سؤال 1 قارن بين:

- القيمة الأولى : عدد محاور تماثل المربع
- القيمة الثانية : عدد محاور تماثل المثلث المتطابق الأضلاع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0536345328

د المعطيات غير كافية

سيارتان تسيران مسافة ٦٠٠ كم من المدينة أ إلى المدينة ب، سرعة الأولى ١٠٠ كم/س وسرعة الثانية ١٥٠ كم/س ، كم فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق؟

د ٦٠

ج ٧٠

ب ٩٠

أ ١٢٠

0536345328

شخص معه ٣٠٠ ريال صرف ٢٠٪ وأعطى صديقه ٢٠٪ مما تبقى ،
كم تبقى معه؟

أ ٢٤٠

ب ٢٠٠

ج ١٩٢

د ١٦٠

0536345328

قارن بين :

- القيمة الأولى : عدد أفراد فريق كرة القدم
- القيمة الثانية : عدد أفراد المسابقات الثقافية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

مربعات أطوال أضلاعها مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ١، ٣، ٥،،
أوجد محيط المربع الخامس؟

أ ٣٦

ب ٣٢

ج ٢٥

د ٢٠

0536345328

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ ، عدنان منهم زوجين متتالين والعدد الثالث فردي وليس أولي ، ما هو العدد الزوجي الأصغر؟

- أ ١٠ ب ١٢ ج ١٦ د ١٨

0536345328

سؤال 7 : قارن بين :

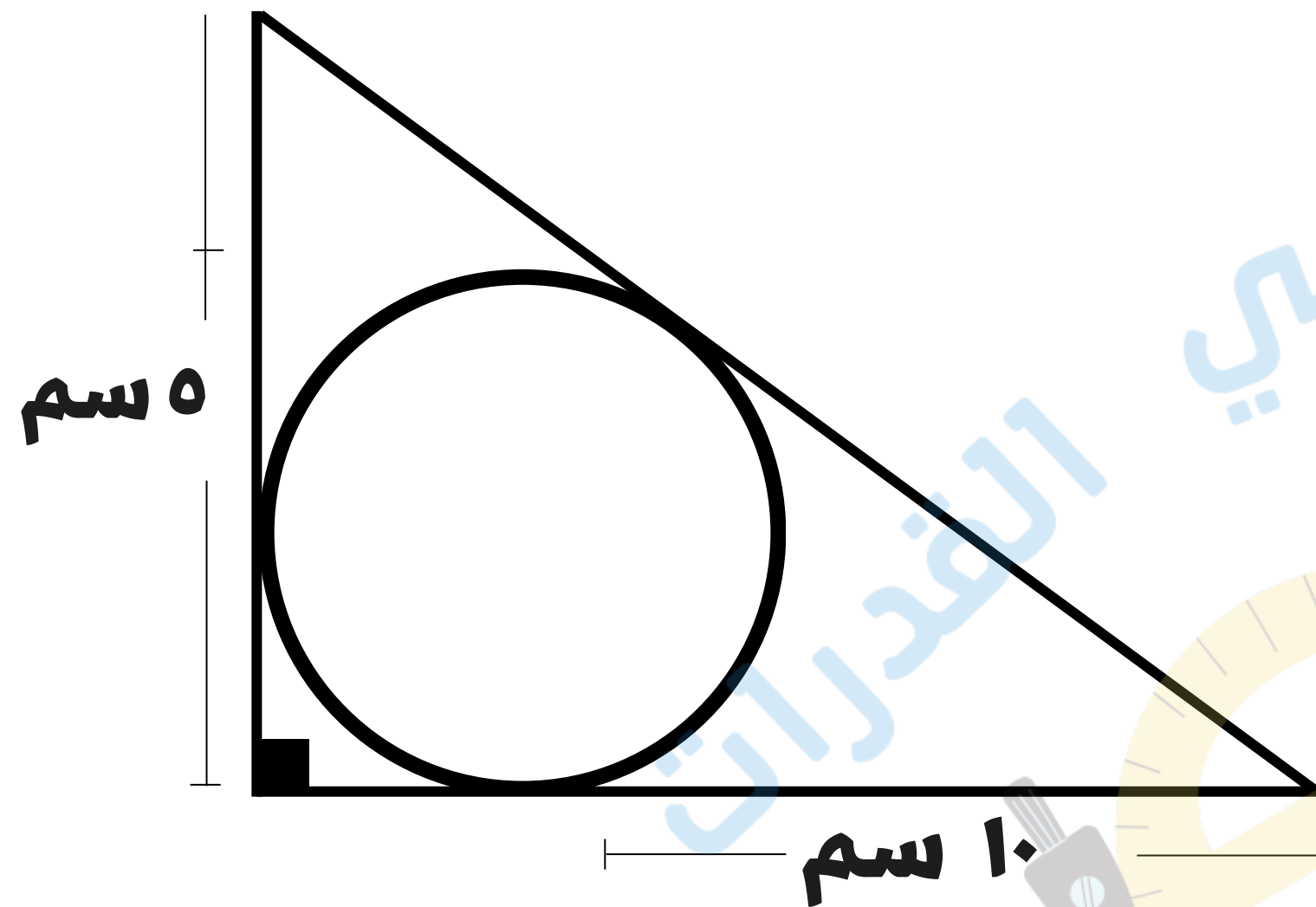
- القيمة الأولى : ميل المستقيم الذي معادلته $5x + 3 = 0$
- القيمة الثانية : ميل المستقيم الذي معادلته $2x + 3 = 0$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



في الشكل التالي : دائرة داخلة
للمثلث طول نصف قطرها = ٢ سم
أوجد محيط المثلث

ب ٢٦

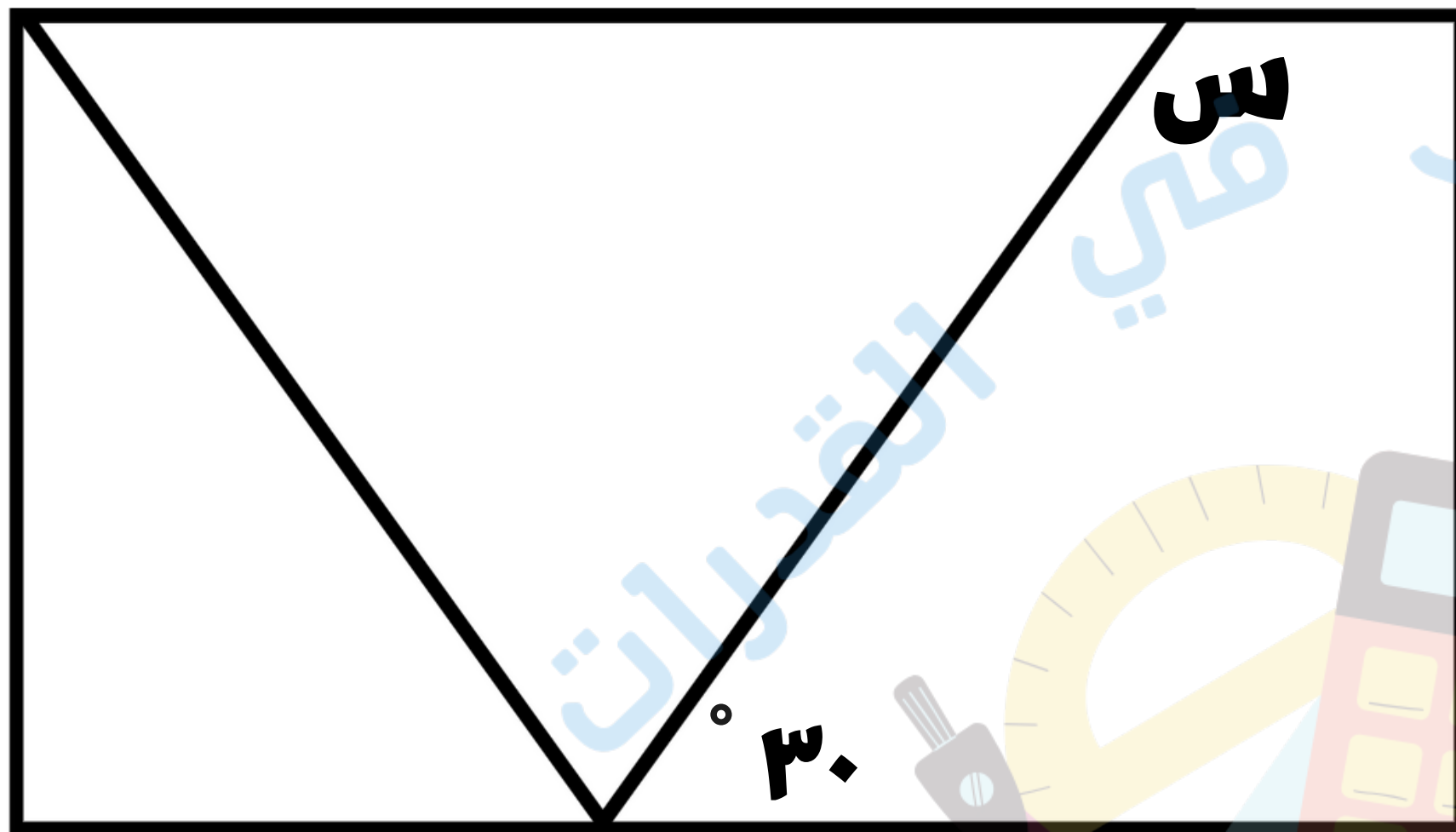
أ ٢٤

د ٣٠

ج ٢٨

0536345328

الشكل المجاور مستطيل
أوجد قيمة s



ب ٦٠

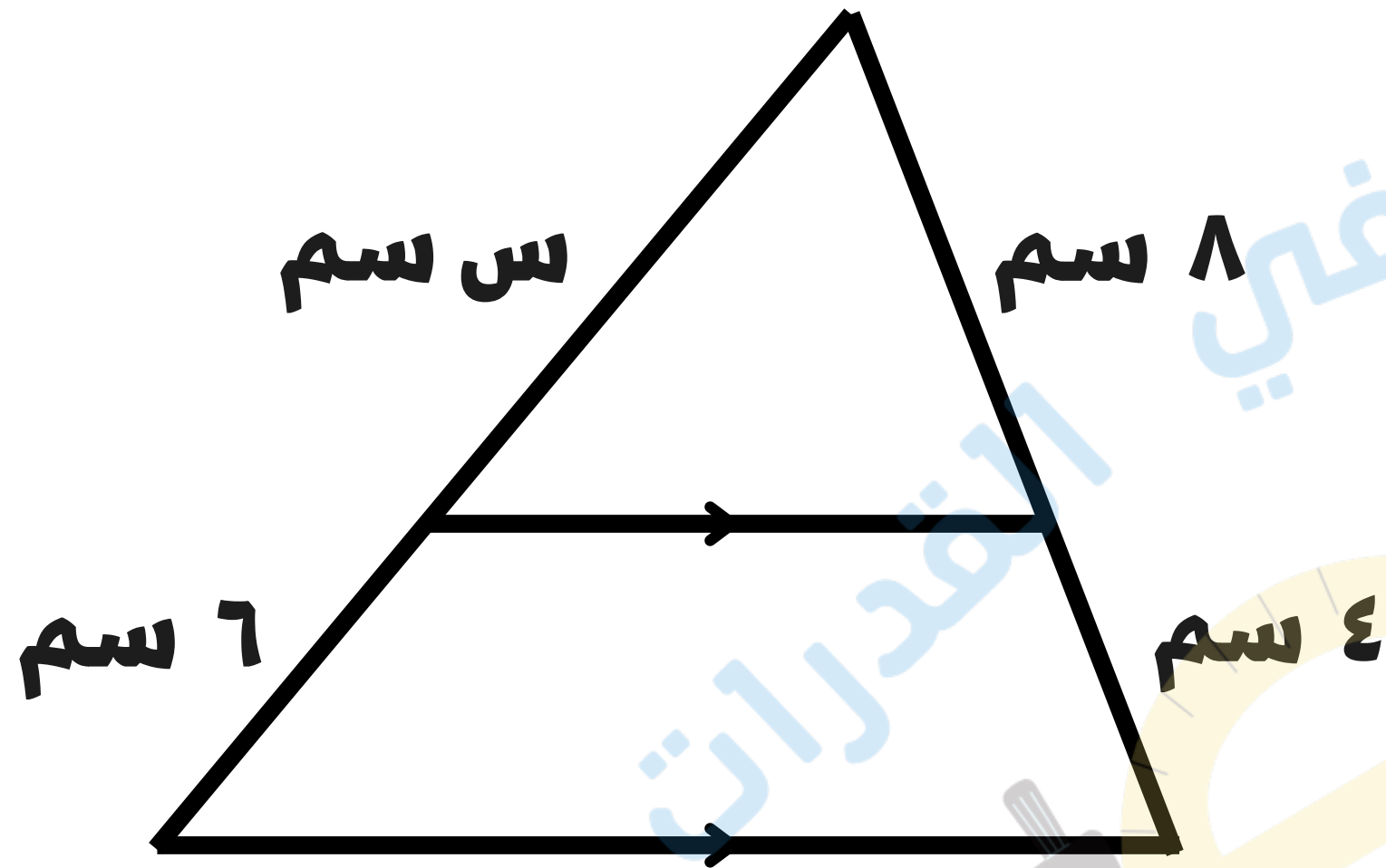
أ ٤٥

د ١٥٠

ج ٩٠

0536345328

في الشكل المجاور
أوجد قيمة s



أ
١٠

ب
١٢

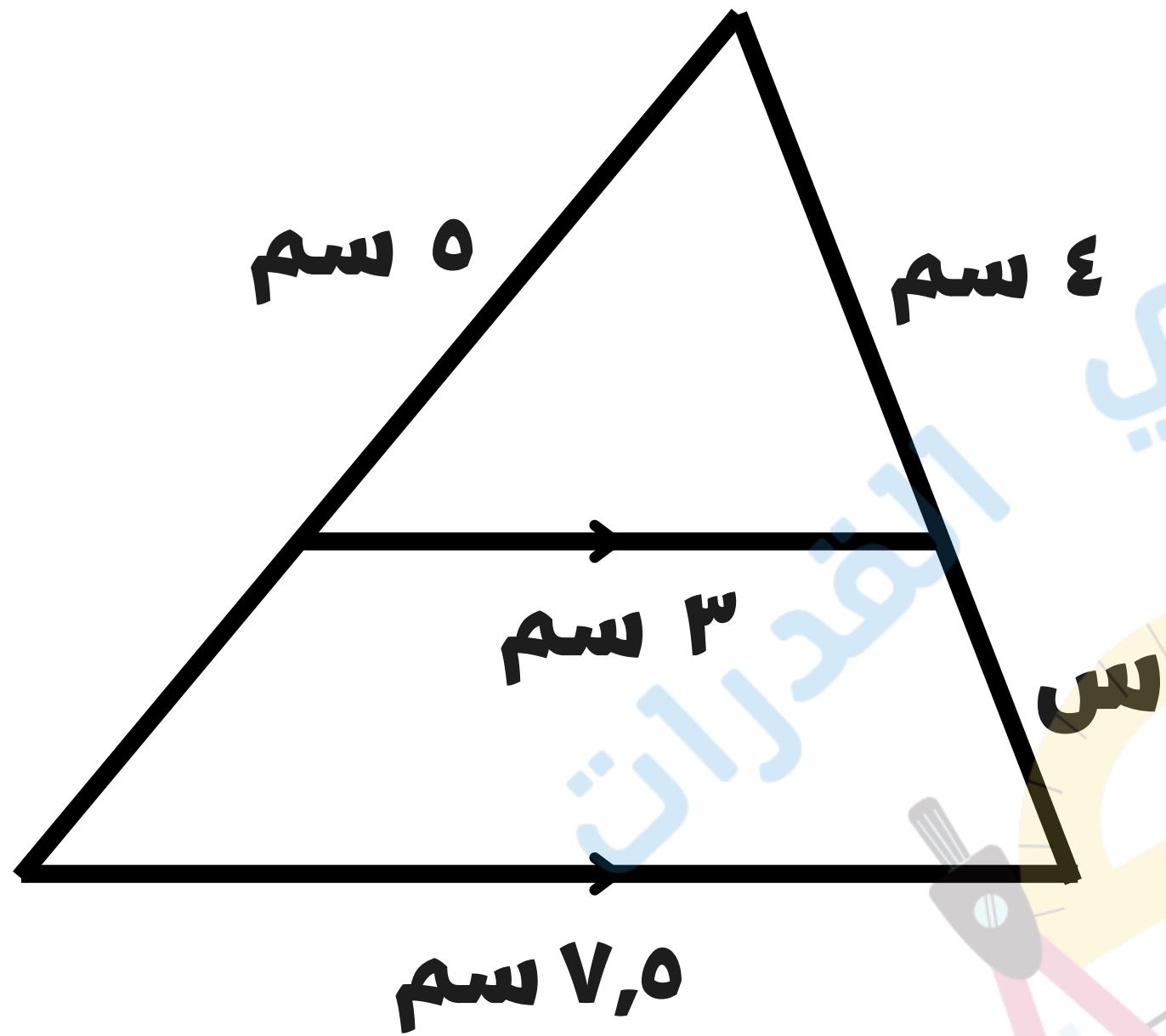
ج
١٤

د
١٨

0536345328

سؤال 11

أوجد قيمة s



ب 6,5

أ 6

د 10

ج 8

0536345328

إذا كان x عدد صحيح زوجي ، $45 > 4x$ - $9 > 50$

ما قيمة x - ٩ ؟

أ ٤٦

ب ٤٧

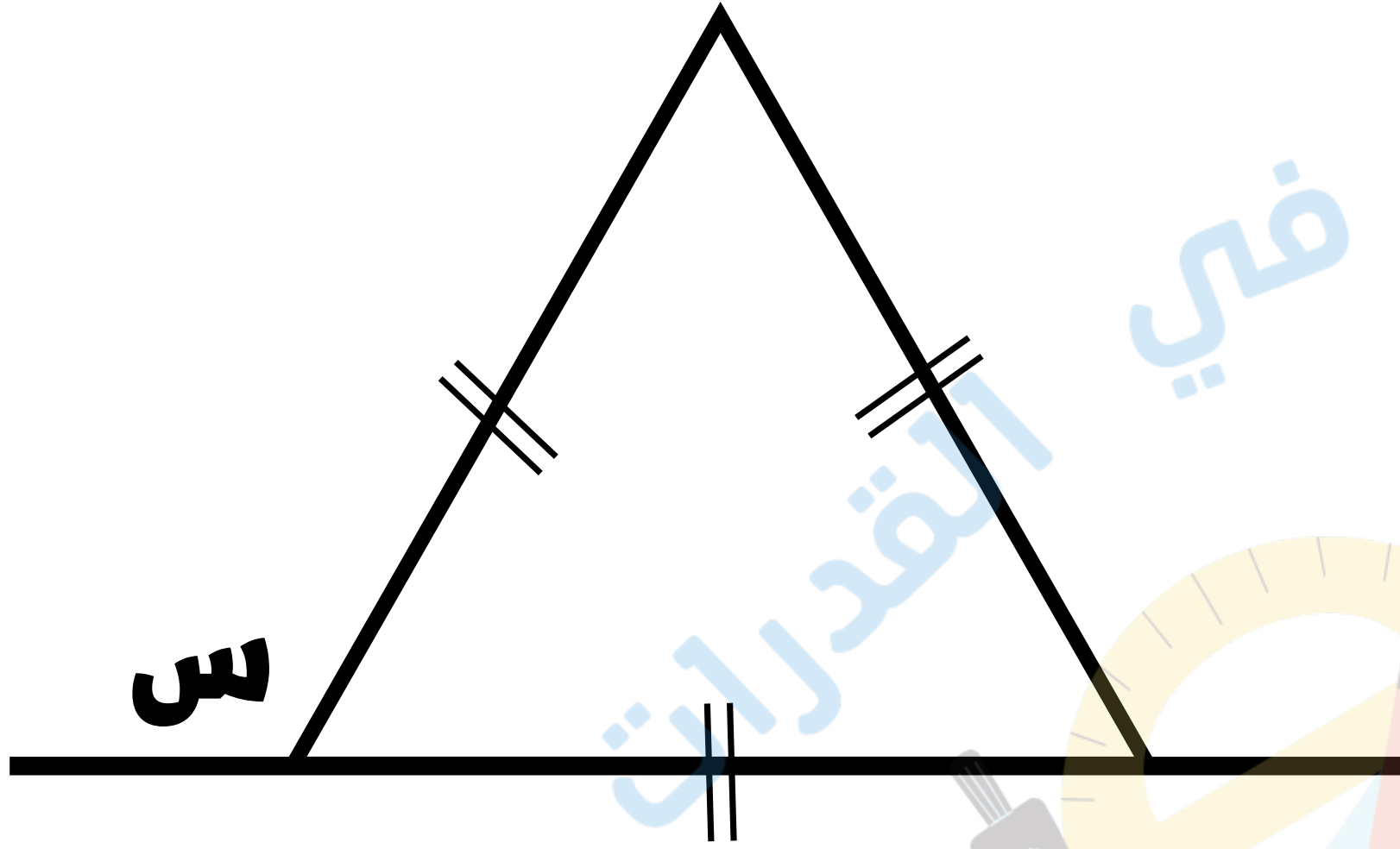
ج ٤٨

د ٤٩

0536345328

سؤال 13

أوجد قيمة s



أ ٣٠

ب ٤٥

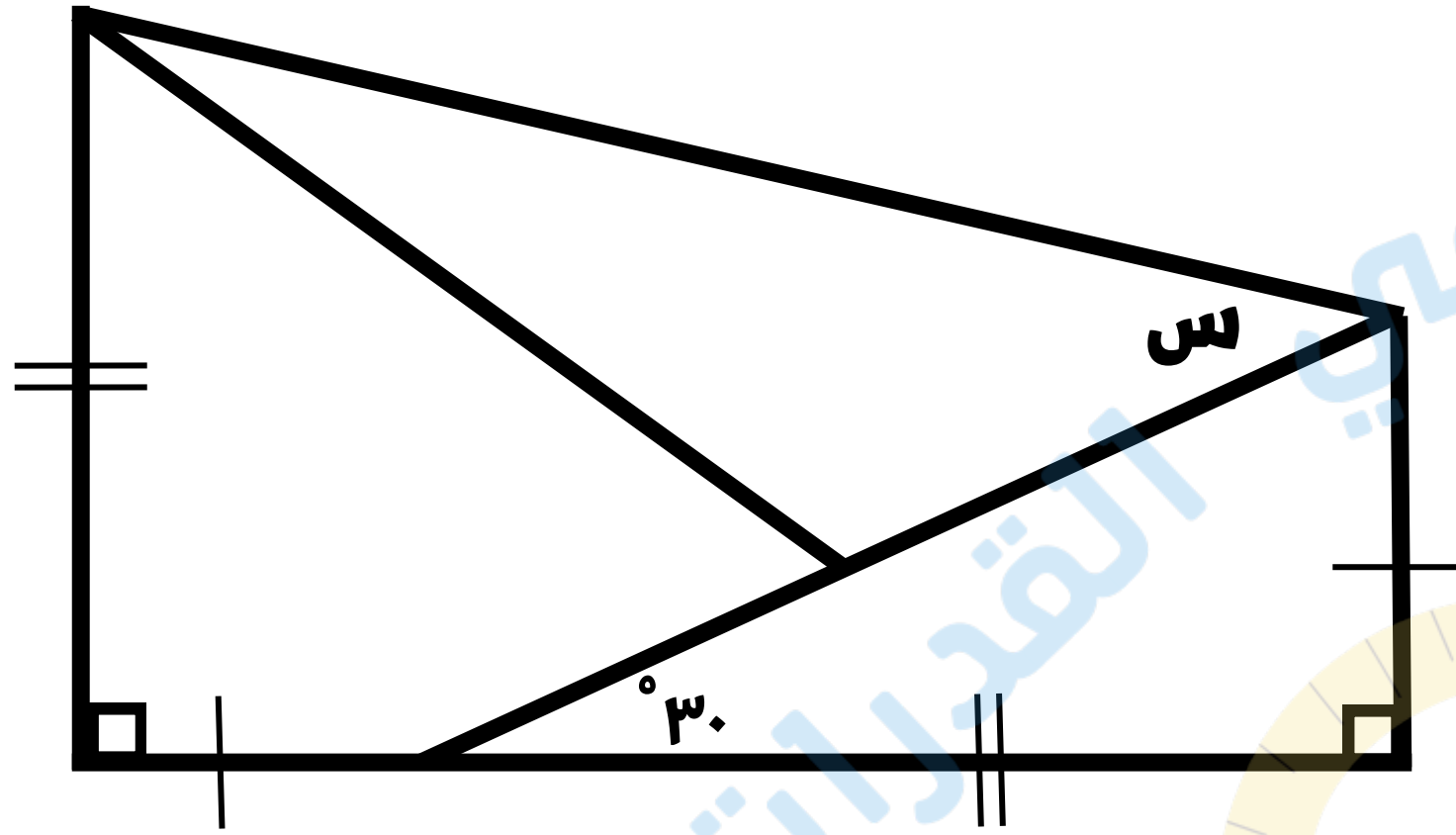
ج ٦٠

د ١٢٠

0536345328

سؤال 14

في الشكل المجاور أوجد
قيمة س



ب ٦٠

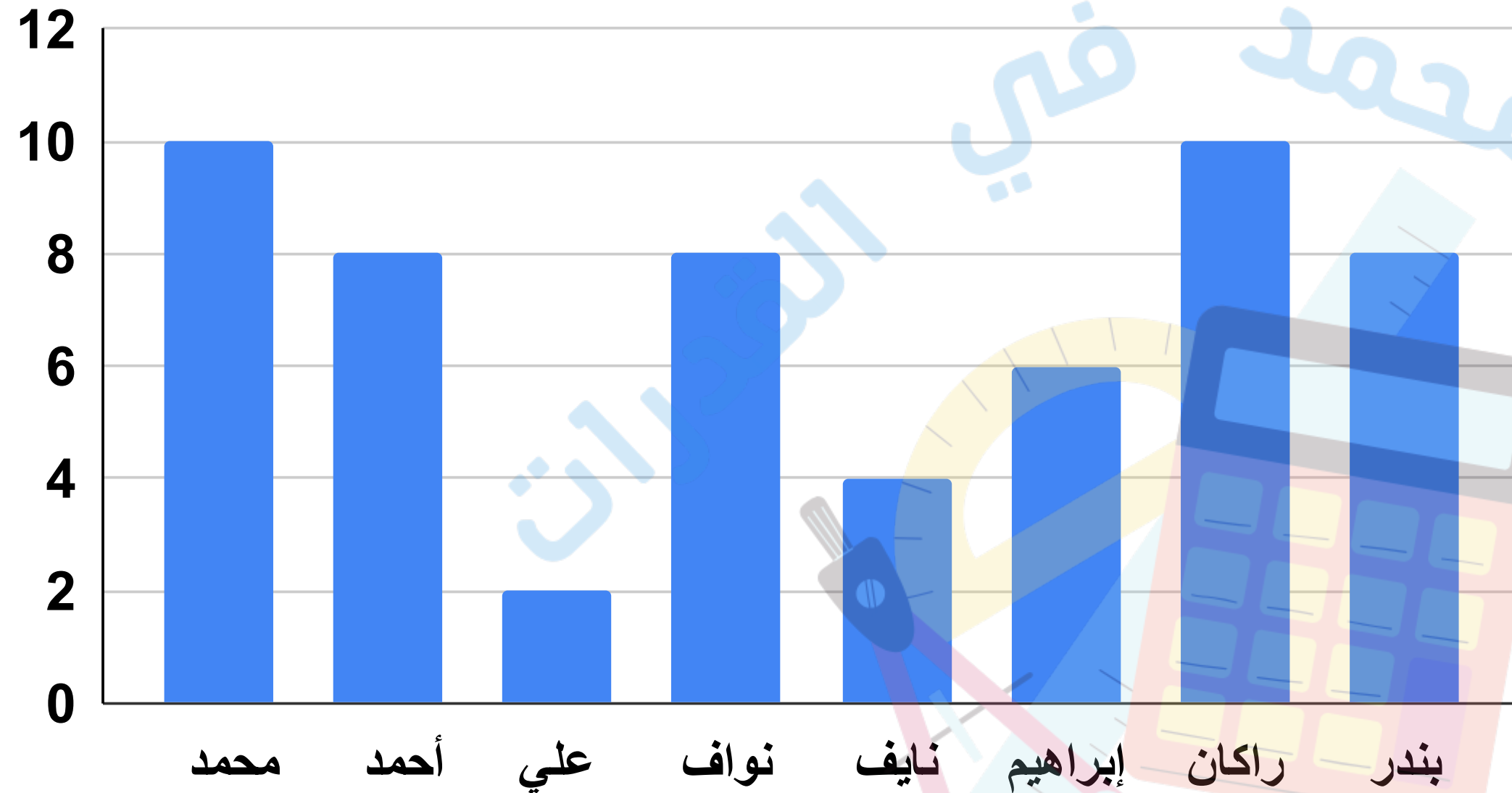
أ ٧٠

د ٣٠

ج ٤٥

0536345328

الدرجات



احسب متوسط
درجات الطلاب

ب ٦

أ ٥

د ٨

ج ٧

0536345328

مستطيل طوله (٤س-٤) سم وعرضه ١٠ سم
ومساحته ٢٨٠ سم^٢ ، ما قيمة س؟

٨

د

٦

ج

٤

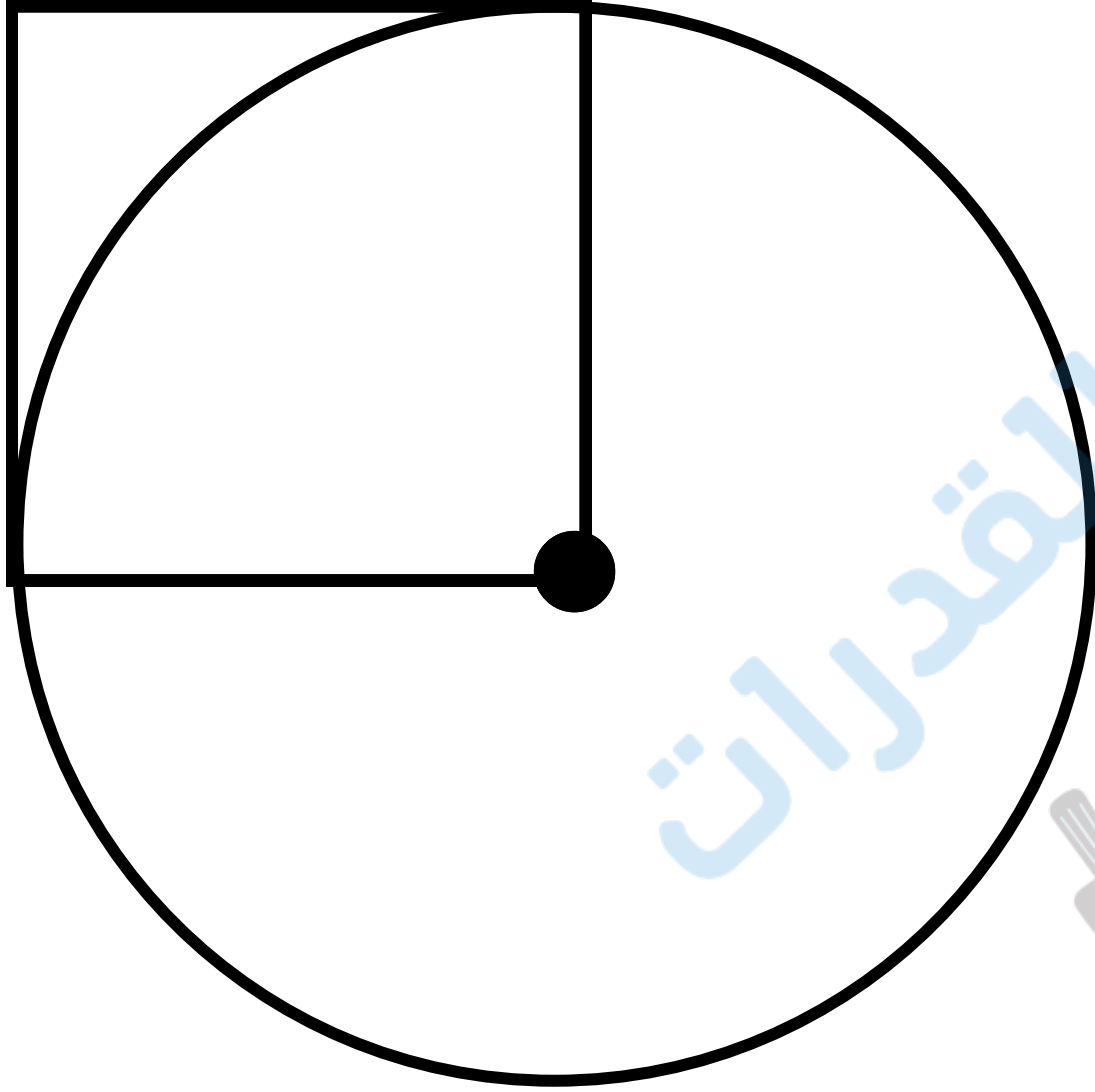
ب

٢

أ

0536345328

قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط المربع

-القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

يدور شخص حول مضمار دائري في ساعة و ٢٠ دقيقة وبعد
تدريبات اللياقة أصبح يدور المضمار في ساعة كم نسبة
المدة التي وفرها؟

أ ١٥%

ب ٢٠%

ج ٢٥%

د ٣٠%

0536345328

متوازي الأضلاع إذا جعلنا كل ضلعين متجاورين متساويين

يكون

أ مربع

ب مستطيل

ج معين

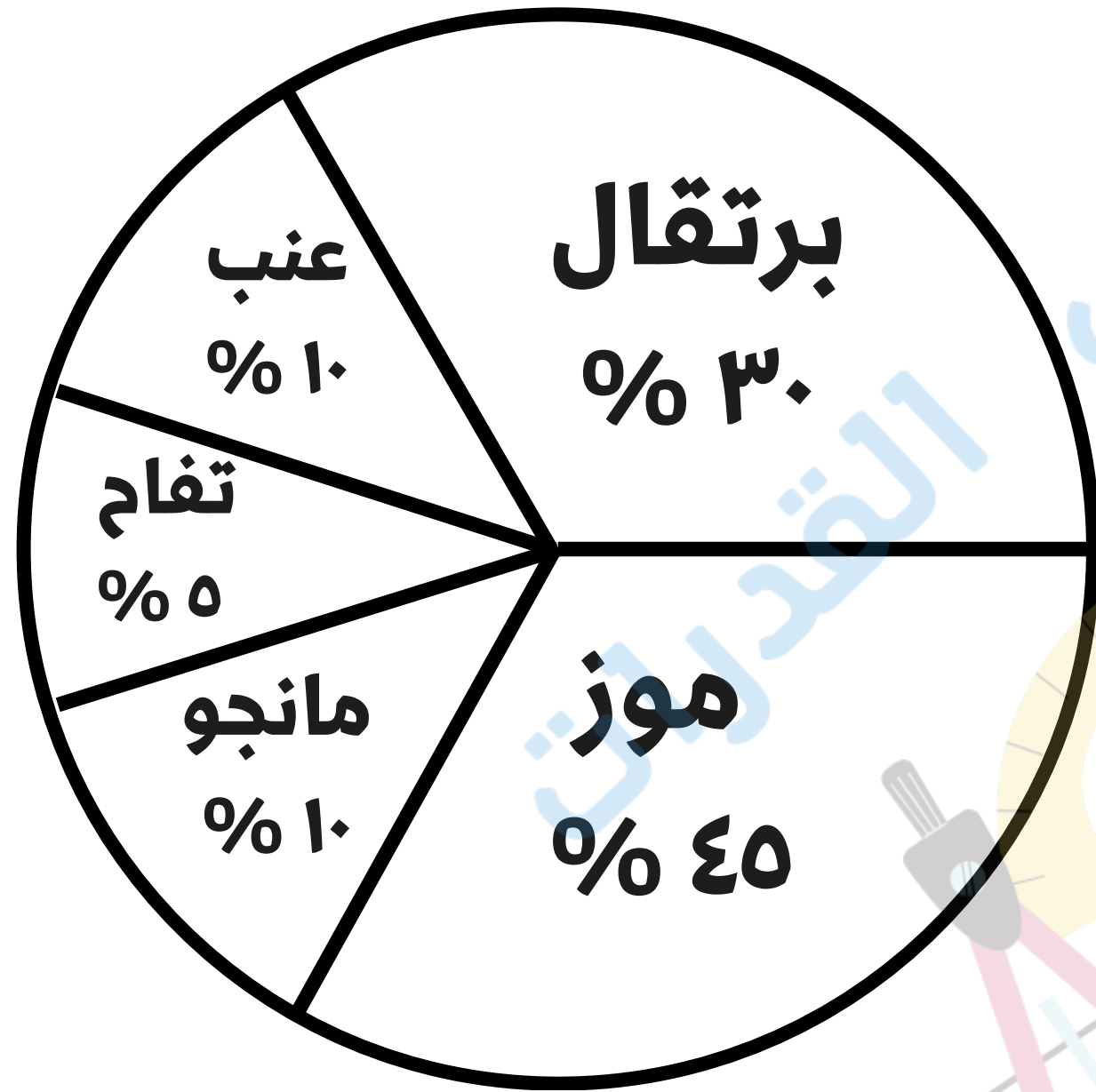
د شبه منحرف

0536345328

ما الفواكه التي تمثل $\frac{3}{4}$ ما يأكله الأطفال

أ برتقال وموز ب برتقال وعنب

ج عنب وتفاح د موز ومانجو



0536345328

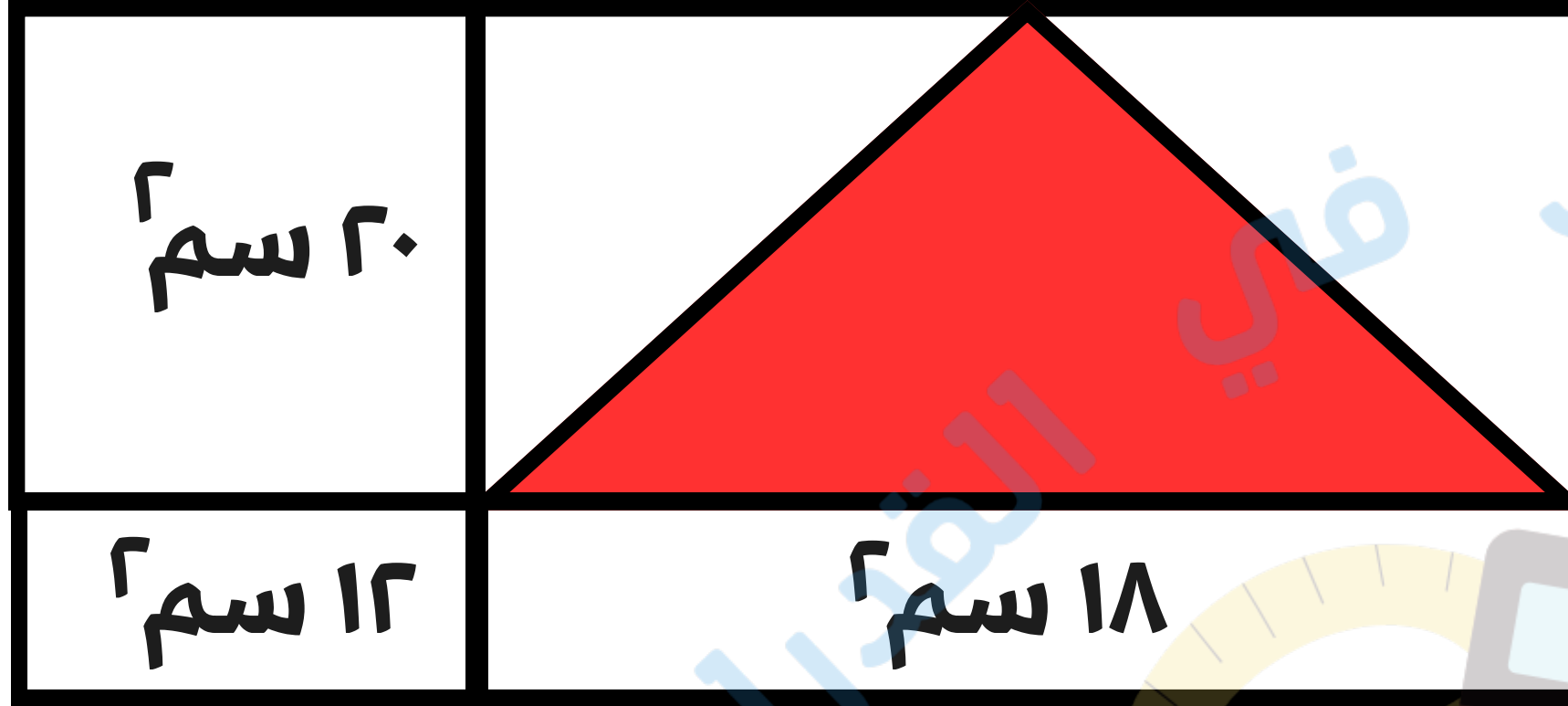
سؤال 21 في الشكل التالي :

الأرقام داخل المستطيلات

تمثل مساحتها،

كم سنتيمترًا مربعًا مساحة

المثلث المظلل؟



ب ١٥

أ ١٢

د ٢٠

ج ١٨

0536345328

إذا كان ٥٠٪ من س = ١٠٪ من ص ، ما نسبة س إلى ص؟

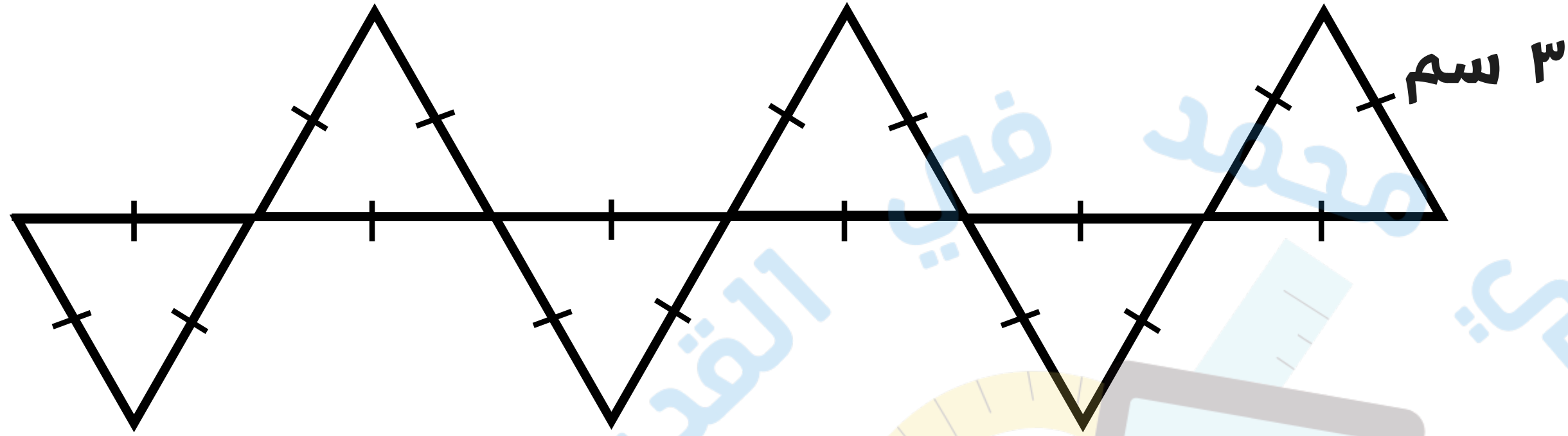
أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٥٠٪

د ٥٠٠٪

0536345328



أوجد محيط الشكل

أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٣٥

د ٥٦

0536345328

متوازي مستطيلات أبعاده ٢٠ سم ، ٢٥ سم ، ٤٢ سم ونريد وضع أكبر عدد من مكعبات بداخله طول حرف المكعب ٥ سم ، ما حجم الفراغ المتبقي بعد وضع المكعبات؟

د ٤٠٠٠ سم^٣

ج ٣٠٠٠ سم^٣

ب ٢٠٠٠ سم^٣

أ ١٠٠٠ سم^٣

0536345328

إذا كان $٢س > ٣٠$ ، $٢ص > ٣٠$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328